

证券代码:300593

证券简称:新雷能

公告编号:2021-022

## 北京新雷能科技股份有限公司 关于取得专利证书的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

北京新雷能科技股份有限公司（以下简称“公司”）取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的专利证书，证书具体信息如下：

### 一、专利的基本情况

| 序号 | 专利名称                      | 专利类型 | 专利号                 | 授权公告日       | 有效期 |
|----|---------------------------|------|---------------------|-------------|-----|
| 1  | 电子设备及其面板结构                | 实用新型 | ZL 2019 2 2128013.8 | 2020年07月07日 | 10年 |
| 2  | 一种峰值电流控制模式下的可变数字斜坡补偿方法及电路 | 发明专利 | ZL 2019 1 0078549.5 | 2020年07月07日 | 20年 |
| 3  | 一种 QFN 封装芯片               | 实用新型 | ZL 2020 2 0098492.3 | 2020年07月07日 | 10年 |
| 4  | 机箱（1U 系统）                 | 外观设计 | ZL 2020 3 0050734.7 | 2020年02月13日 | 10年 |
| 5  | 半砖拆针治具                    | 外观设计 | ZL 2020 3 0091632.X | 2020年07月17日 | 10年 |
| 6  | 变压器贴针治具                   | 外观设计 | ZL 2020 3 0091497.9 | 2020年07月24日 | 10年 |
| 7  | 一种厚膜混合集成电路的封装结构及其制作方法     | 发明专利 | ZL 2018 1 0845789.9 | 2020年10月16日 | 20年 |
| 8  | 激光芯片老化柜                   | 外观设计 | ZL 2020 3 0285746.8 | 2020年11月03日 | 10年 |

|   |               |      |                      |             |     |
|---|---------------|------|----------------------|-------------|-----|
| 9 | 一种开关频率控制方法及系统 | 发明专利 | ZL 2019 1 0395866. X | 2020年11月17日 | 20年 |
|---|---------------|------|----------------------|-------------|-----|

## 二、对公司生产经营的影响

- 1、上述专利均为公司自主研发，并陆续在公司相关业务中应用。
- 2、上述专利的取得有利于进一步完善公司的知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，形成持续创新机制，不断增强公司的核心竞争力。
- 3、上述专利的取得不会对公司短期财务状况、经营业绩构成重大影响。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

北京新雷能科技股份有限公司

董事会

2021年4月9日